

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ХИМИЯ
ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»
ЗА 1997 ГОД

ХГС. — 1997. — № 1.

<i>Зарецкий М. И.</i> Комплексообразование пиридиновых оснований, содержащихся в продуктах коксования угля, с органическими растворителями (обзор)	3
<i>Wanda Sliwa.</i> Cyclization reactions of quaternary salts of azaaromatics (review)	23
<i>Чертков В. А., Добрецова Е. К., Гремячинский Д. Е., Голотвин С. С., Симонов Н. А., Ватлина Л. П., Самошин В. В.</i> Неожиданное образование наиболее напряженного δ -лактона при пиролизе диэтилового эфира <i>цис</i> -4-гидрокси- <i>транс</i> -5-метокси- <i>транс</i> -1,2-циклогександикарбоновой кислоты	41
<i>Аветисян А. А., Алексанян И. Л., Алванджян А. Г.</i> Синтез и некоторые превращения 3-(3,3-дихлораллил)-4-гидроксикумарина	48
<i>Теренин В. И., Ручкина Е. Л., Лещева И. Ф., Плешкова А. П., Бундель Ю. Г.</i> Дипирроло[1,2- <i>a</i> ; 2',1'- <i>c</i>]пиразины. 3. Электрофильное замещение в ряду производных дипирроло[1,2- <i>a</i> ; 2',1'- <i>c</i>]пиразинов и 5,6-дигидродипирроло[1,2- <i>a</i> ; 2',1'- <i>c</i>]пиразинов	52
<i>Яшунский Д. В., Пономарев Г. В., Позднев В. Ф.</i> Порфирины. 34. Переаминирование в ряду <i>мезо</i> -диметиламинометилпорфиринов. Синтез <i>N</i> -(<i>мезо</i> -порфиринилметил)аминов и аминокислот	65
<i>Ямашкин С. А., Кучеренко Н. Я., Юровская М. А.</i> Синтез пирролохинолинов с участием алкилзамещенных 6-аминоиндолов, ацетоуксусного и этоксиметиленмалонового эфира	69
<i>Ямашкин С. А., Кучеренко Н. Я., Юровская М. А.</i> 2,3-Диметил-7-метокси-6-аминоиндол в синтезе линейных пирролохинолинов	75
<i>Богза С. Л., Иванов А. В., Дуленко В. И., Кобраков К. И.</i> Циклодеаминирование <i>N</i> -азолилформамидинов. Синтез полиазагетероциклов со структурными фрагментами изохинолина и индоло[2,3- <i>c</i>]пиридина	80
<i>Богза С. Л., Кобраков К. И., Зубрицкий М. Ю., Суйков С. Ю., Дуленко В. И.</i> Ацилирование <i>N</i> -фенил-2-(индолил-3)сукцинимидов	85
<i>Соловьева Н. П., Макаров В. А., Граник В. Г.</i> Высокополяризованные енамины. 3. Изучение пространственного строения производных α,α -диамино- β -нитро- β -цианэтилена	89
<i>Зволинский О. В., Крывенко Л. И., Сергеева Н. Д., Солдатенков А. Т., Простаков Н. С.</i> Синтез и строение 2,4-диметил-2-арил-1,2,4-тетрагидрохинолинов и 1,3-дизамещенных инденов	99
<i>Шуталев А. Д., Кукса В. А.</i> Использование реакции амидоалкилирования в синтезе гидрированных пиримидин-2-тионов	105
<i>Мицквявичюс В.</i> Синтез производных 1-(2-карбоксиэтил)-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i>)-хиназолин-2,4-диона	110
<i>Басулев В. А., Бирючева Н. Ю., Пичко В. А.</i> Исследование механизма гетероциклизации 1-гетеробутадиенилкетенов методами МЧПДП/3, МПДП и АМ1	113
<i>Кудрявцев К. В., Самошин В. В.</i> Новый подход к синтезу дибензодитиа- и бензодитиаазакраун-эфиров с использованием реакции ароматизации 2-алкилтио (арилтио)циклогексанонов при бромировании	121
<i>Амбарцумова Р. Ф., Левкович М. Г., Мильгром Е. Г., Абдуллаев Н. Д.</i> 1,3-Тиазепины. 1. Синтез и спектральные свойства 2-иминогексагидро-1,3-тиазепинов	128
<i>Рутавичюс А., Валюлене С., Куодис З.</i> Синтез и строение дигидразонов, получаемых на основе дигидразида 1,3,4-тиадиазол-2,5-дитиогликолевой кислоты	134
ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ	
<i>Бабаев Е. В., Боженко С. В.</i> Гетарены с мостиковым атомом азота. 5. Синтез ядра индолина трансформацией катиона оксазоло[3,2- <i>a</i>]пиридиния под действием ацетил-ацетона	141

Лукевиц Э. К 40-летию Латвийского института органического синтеза	147
Лукевиц Э., Пудова О. А. Фурановые производные элементов VII группы (обзор)	151
Лукевиц Э., Пудова О. А. Фурановые производные элементов VIII группы (обзор)	154
Shigehiro Yamaguchi, Ren-Zhi Jin, Motoo Shiro, Kohei Tamao. A new example of linear disiloxane: synthesis and X-ray crystal structure of bis(2-silyloxy) tetramethyldisiloxane	180
Лукевиц Э., Геворгян В., Борисова Л. Реакции дигидрофурилсиланов с O- и N-нуклеофилами	186
Лоля Д., Фрейманис Я., Гавар М., Попелис Ю., Туровский И., Беликов В. Протолитическое расщепление производных 2,5-диметокси-2,5-дигидрофурана	190
Лукевиц Э., Пудова О. А., Мажейка И., Гринберга С. Синтез тиенилгидрогерманов и их превращения в присутствии ди(трет-бутил)пероксида	198
Макарова Н. В., Плотнищева А., Тирзитис Г., Туровский И., Дубур Г. Некоторые превращения бромидов N-этокскарбонилметилпиридиния, имеющих пиридинильный или 1,4-дигидропиридинильный заместитель в положении 3	202
Страдынь Я., Гавар Р., Баумане Л., Виганте Б., Дубур Г. Свободные радикалы при электрохимическом восстановлении производных 3,5-динитро-1,2-дигидропиридина	212
Баумане Л., Гавар Р., Страдынь Я., Дубур Г. Электрохимическое восстановление 4-(нитрофенил)-1,2- и 1,4-дигидропиридинов и спектры ЭПР образующихся свободнорадикальных частиц	219
Страхов А. Я., Петрова М. В., Дишс А., Попелис Ю., Тонких Н. Н. Реакции 2-циано-3-этоксипиридина с 2-амино- и 2-гидразинобензимидазолами	234
Шантаре Д., Юре М., Беляков С. В., Петрова М. В., Гудринице Э. 2-Оксооксазолпиридин. 1. Синтез алкил-N-(2-оксо-3-пиридил)карбаматов	241
Старченков И. Б., Андрианов В. Г., Мишнев А. Ф. Химия фуразано[3,4-b]пиразина. 1. Синтез и термодинамическое прогнозирование 4,8-дигидрофуразано[3,4-b,e]пиразина и его производных	250
Лукевиц Э., Трушуле М., Германе С., Туровский И. Синтез и нейротропные свойства N-ацилфенотиазинов	265
Лукевиц Э., Германе С., Сегал И., Заблоцкая А. Сильная модификация биологически активных соединений. 4. Производные аминокислот в ряду тетрагидрохинолина, -изохинолина и -силаизохинолина	270
Лукевиц Э., Игнатович Л., Хохлова Л., Беляков С. Синтез, строение и токсичность арилгерматранов	275

НОВЫЕ ОБЗОРЫ. БИБЛИОГРАФИЯ

Составители Н. Д. Кручковская, Л. И. Бельский

Обзоры по отдельным вопросам химии гетероциклов	278
Обзоры, касающиеся биологически активных гетероциклов	281
Обзоры по общим вопросам органической химии, затрагивающие химию гетероциклов	283

ХГС. — 1997. — № 3.

Михайловский А. Г., Шкляев В. С. Пирроло[2,1-a]изохинолины (обзор)	291
Макаркина А. В., Зубков С. В., Чертков В. А. Ориентация бензотиофена магнитным полем в изотропной жидкой фазе	318
Пономарев Г. В., Яшунский Д. В., Московкин А. С. Порфирины. 35. Необычное протекание реакции Вильсмейера при формилировании платинового комплекса октаэтилпорфирина (ревизия известной реакции!)	324
Макаров В. А., Анисимова О. С., Граник В. Г. Взаимодействие 3,5-диамино-4-нитропиразола с электрофильными агентами	329
Алексеева Л. М., Любчанская В. М., Муханова Т. И., Панищева Е. К., Граник В. Г. Исследование методом ЯМР ¹ H диендиаминов — исходных соединений в синтезе индолов и бензофуранов по реакции Неницеску	336
Макаров В. А., Гафеев В. А., Граник В. Г. Высокополяризованные снмины. 4. Необычная трансформация производных α,α -диамино- β -нитро- β -цианоэтилена в 4,6-диметиламино-5-нитропиридин	343
Попов И. И., Зубенко А. А. Исследования в ряду непредельных производных азолов. 15. Синтез и превращения ацилпроизводных бензимидазолов	348
Вацадзе С. З., Бельский В. К., Сосонюк С. Е., Зык Н. В., Зефилов Н. С. Синтез и спектры комплексов биспидинов с хлоридом и бромидом меди (III). Молекулярная и кристаллическая структура комплексов 1,5-дифенил-3,7-ди(2-цианоэтил)биспидона-9 с хлоридом меди и 1,5-дифенил-3,7-диаллилбиспидона-9 с бромидом меди	356
Каюков Я. С., Насакин О. Е., Урман Я. Г., Хрусталева В. Н., Нестеров В. Н., Антипин М. Ю., Лыщиков А. Н., Лукин П. М. Два направления взаимодействия 2-арил-1,2,3,4-тетрагидропиридин-3,3,4,4-тетракарбонитрилов с нуклеофилами	367

Теренин В. И., Контарев П. Г., Малошицкая О. А., Кабанова Е. В. Синтез 1-гетарилизохинолинов циклизацией нитрильных солей	376
Страков А. Я., Петрова М. В., Тонких Н. Н., Гурковский А. И., Попелис Ю., Крейшман Г. П., Беляков С. В. Дибензодиазепины в реакциях 2-ацетилдимедона с 3,4-диаминобензофеноном	379
Савин Е. Д., Неделькин В. И., Зверев Д. В. Сульфурилхлорид в синтезе производных дибензотиофена, феноксатиина и тиантрена	392
Бабаев Е. В., Пасичниченко К. Ю., Майборода Д. А. Гетарены с мостиковым атомом азота. б. Амбидентные свойства ядра оксазоло[3,2-а]пиридиния в реакциях с нуклеофилами: прогноз и эксперимент	397
Мажукин Д. Г., Тихонов А. Я., Петренко О. П., Володарский Л. Б. Неожиданное образование замещенного фуразано[3,4-д]пиридазинтриоксида из α -гидроксиламиноальдоксима и его фотохимическое превращение в нитроксильный радикал ряда пиридина	403
Толкунов С. В., Кальницкий М. Н., Лящук С. Н., Дуленко В. И. Синтез четырехъядерных конденсированных гетероциклов на основе продуктов нитрования бензо[<i>b</i>]тиено[2,3- <i>c</i>]пиридинов	406
Шуталев А. Д., Кишко Е. А., Алексеева С. Г. Реакция первичных тиоамидов с <i>n</i> -толуолсульфиновой кислотой	412
Амбарцумова Р. Ф., Левкович М. Г., Абдуллаев Н. Д. 1,3-Тиазепины. 2. Взаимодействие 2-иминогексагидрогиазепинов с фенилизотиоцианатом и изотиоцианатами	416

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Голубева Г. А., Свиридова Л. А., Ворожцов Н. И. О взаимодействии 1-фенил-3-хлорпирозолина-2 с диалкилсульфидами	423
Введенский В. Ю., Штефан Е. Д., Малюшенко Р. Н., Шилкин Е. В., Дерягина Э. Н. Спонтанная димеризация 2-(4-метилфениламино)тиофена	424
Трифонов Р. Е., Островский В. А. Трис(5-фенилтетразол-2-ил)метан — первый представитель поли-N-тетразолиметанов	425

ЮБИЛЕИ и ДАТЫ

Простаков Николай Сергеевич (к 80-летию со дня рождения) (А.В.Варламов, А.Т.Солдатенков)	427
--	-----

ХГС. — 1997. — № 4.

Швехгеймер Г. А. Spirosоединения, содержащие адамантановый и гетероциклический фрагменты (обзор)	435
Красная Ж. А., Бурова С. А., Богданов В. С., Смирнова Ю. В. Синтез δ -гетарил- α , α -дикарбонилсодержащих диенов и изучение их валентной изомеризации	483
Каюков Я. С., Лукин П. М., Насакин О. Е., Хрусталеv В. Н., Нестеров В. Н., Антипин М. Ю., Шевердов В. В. Уточнение структуры продуктов взаимодействия 4-оксоалкан-1,1,2,2-тетракарбонитрилов с альдегидами	497
Введенский В. Ю., Штефан Е. Д., Малюшенко Р. Н., Шилкин Е. В. 2-Селенофентиол и 5-метилтио-2-селенофентиол: синтез и автопревращения	500
Баразненко И. Л., Ненайденко В. Г., Баленкова Е. С. Новый подход к синтезу 1,2,3,4-тетрагидрохинолин-4-онов	503
Свиридова Л. А., Голубева Г. А., Мизгунов А. В., Длинных И. В., Нестеров В. Н. Взаимодействие 1-ацетил-2-фенил-5-гидроксипиразолидинов с β -замещенными сложными эфирами на поверхности адсорбентов	509
Страков А. Я., Тонких Н. Н., Петрова М. В., Стракова И. А. 1- и 2-(4-Гидроксикарбонилфенил)-4-оксо-4,5,6,7-тетрагидроиндазолы	516
Воловенко Ю. М., Блюмин Е. В., Шокол Т. В., Дубинина Г. Г., Бабичев Ф. С. Синтез производных 2-цианометиллазетероциклов	520
Лахвич Т. Т., Лахвич О. Ф., Станишевский Л. С. Стереохимия и продукты присоединения трет-бутилизонитрила по карбонильной группе 3-гидроксипиперидин-4-онов	523
Каюков Я. С., Лукин П. М., Насакин О. Е., Хрусталеv В. Н., Нестеров В. Н., Антипин М. Ю., Лыщиков А. Н. Изомеризация 2-арил-5,6-тетраметилен-3,3,4-трициано-2,3,4,5-тетрагидропиперидин-4-карбоксамидов при действии кислот	528
Каюков Я. С., Лукин П. М., Насакин О. Е., Урман Я. Г., Хрусталеv В. Н., Нестеров В. Н., Антипин М. Ю., Шевердов В. В. Взаимодействие 2-арил-6-гидокси-5,6-тетраметиленипиперидин-3,3,4,4-тетракарбонитрилов и 2-арил-5,6-тетраметилен-3,3,4-трициано-2,3,4,5-тетрагидропиперидин-4-карбоксамидов с аммиаком	533

<i>Литвиновская Р. П., Драч С. В., Коваль Н. В., Хрипач В. А.</i> Синтез стероидов, содержащих вицинальную диольную группировку в боковой цепи, через изоксазолиновые интермедиаты	542
<i>Самсонов В. А., Володарский Л. Б., Хисамутдинов Г. Х.</i> Образование 1,1,4,4-тетраметокси-2,3,5,6-тетрагидросиминоциклогексана при взаимодействии тринитрозофлороглоцина с солянокислым гидроксиламином в метаноле	549
<i>Амбарцумова Р. Ф., Таиходжаев Б., Махмудов М. К.</i> 1,3-Тиазепины. 4. Реакция 2-иминотиазепинов с метилакрилатом. Кристаллическая и молекулярная структура 2-фенилимино-3-(β -метоксикарбонилэтил)- и 2-бензилиминогексагидро-1,3-тиазепинов	554
<i>Дяченко В. Д., Кривоколыско С. Г., Литвинов В. П.</i> Анилиды ацетоуксусной кислоты в синтезе 4-арил-5-арилкарбамоил-6-метил-3-цианопиридин-2(1H)-тионов	560

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

<i>Бабаев Е. В., Орлова И. А.</i> Гетероциклы с мостиковым атомом азота. 7. Новый синтез катионов оксазола [3,2- <i>a</i>] пиридиния рециклизацией мезоионного предшественника: подтверждение компьютерного прогноза	569
<i>Брандсма Л., Недоля Н. А., дэ Ланг Р.-Ж., Трофимов Б. А.</i> Пример синтеза хинолинов реакцией литгированных алленов с фенилизотиоцианатом: 2-метилтио-4-циклогексилхинолин	571
<i>Брандсма Л., Недоля Н. А., Хеерма В., Ван дер Керк А. С. Х. Т. М., Лутз Е. Т. Х. Г., дэ Ланг Р.-Ж., Афонин А. В., Трофимов Б. А.</i> Новое направление реакции литгированного 1,1-диметилаллена с изотиоцианатами: выход к циклобутанопирролинам	572

ХГС. — 1997. — № 5.

<i>Памяти Ирины Никитичны Гончаровой (25.10.1931 — 22.04.1997) (Я.Страдынь)</i>	
<i>Ямашкин С. А., Кучеренко Н. Я., Юровская М. А.</i> Реакции ацетоуксусного эфира с арилами и гетариламинами (обзор)	579
<i>Архипов В. В., Смирнов М. Н., Хилья В. П.</i> Химия модифицированных флавоноидов. 19. Синтез феноксильных аналогов изофлавона	598
<i>Древко Б. И., Смушкин М. И., Харченко В. Г.</i> Реакции 4Н-селенопиранов с галогенами	604
<i>Паршиков И. А., Терентьев П. Б., Пискунова Н. Ф., Грачева Р. А., Булахов Г. А.</i> Микробиологическая трансформация производных 4-фенилпирролидона-2 мицелиальными грибами	607
<i>Самсония Ш. А., Чикваидзе И. Ш., Гогричани Э. О., Мачаидзе Н. Н., Салия З. Е.</i> 1,7-Миграция бензильной группы в 2-замещенных N-бензилиндалах	611
<i>Грандберг И. И., Нам Н. П., Сорокин В. И.</i> Новый метод сульфирования пиразолов	616
<i>Макаров В. А., Соловьева Н. П., Граник В. Г.</i> Синтез и ЯМР спектроскопическое исследование производных пиразоло [1,5- <i>a</i>] пиримидинов	619
<i>Мицкявичюс В., Береснявичюс З.</i> Некоторые производные 4-(4-аминофениламино)-2,2,6,6-тетраметилпиперидина	629
<i>Ban-Oganowska H., Puzsko A., Palasek B., Wandas M.</i> Absorption spectra of 2-alkylnitramino-substituted 4(or 6)-methyl-5-nitropyridines and 2-(N-alkyl-N-nitrosoamino)-substituted 4(or 6)-methyl-3(or 5)-nitropyridines	632
<i>Wandas M., Palasek B., Puzsko A., Ban-Oganowska H.</i> ¹ H NMR spectra of some nitro derivatives of 2-alkylamino-, 2-phenylamino-, 2-piperidyl-, 2-morpholyl-, 2-(N-alkyl-N-nitrosoamino)- and 2-alkylnitramino-4 (or 6)-methylpyridines	637
<i>Нестеров В. Н., Родиновская Л. А., Шестопалов А. М., Стручков Ю. Т.</i> Исследование стереохимии [3.3]-сигматропной перегруппировки <i>sp</i> -изомера 2-аллилтио-5-ацетил-6-метил-4-(2-нитрофенил)-3-циано-1,4-дигидропиридина	643
<i>Солдатенков А. Т., Бекро И. А., Мамырбекова Ж. А., Солдатова С. А., Чернышев А. И.</i> Окислительные реакции азинов. 3. Синтез и окисление 1,2,3,6-тетрагидро-4-([2.2]парацicloфан-4-ил)пиридинов	653
<i>Солдатенков А. Т., Бекро И. А., Мамырбекова Ж. А., Солдатова С. А., Гловер Э., Сергеева Н. Д., Кулешова Л. Н., Хрусталева В. Н.</i> Окислительные реакции азинов. 4. Сочетание 4-арил-1,2,5,6-тетрагидропиридинов с соединениями, содержащими активированную метильную группу. Синтез и строение 2-ацетилметил- и 2-нитрометил-1,2,5,6-тетрагидропиридинов	659

<i>Дяченко В. Д., Кривоколыско С. Г., Литвинов В. П.</i> Синтез 6-метил-4-(2-тиенил)-5-фенилкарбамоил-3-циано-1,4-дигидропиридин-2-тиолата N-метилморфолина и его взаимодействие с различными функционально замещенными метилгалогенидами	666
<i>Кривоколыско С. Г., Дяченко В. Д., Литвинов В. П.</i> Синтез и свойства 6-метил-4-(4-пиридил)-5-фенилкарбамоил-3-циано-1,4-дигидропиридин-2-тиолата N-метилморфолина	672
<i>Чапышев С. В., Анисимов В. М.</i> Квантово-химическое исследование природы региоселективности в реакциях 2,4,6-триазидопиридинов с трет-бутилфосфаацетиленом	676
<i>Газзаева Р. А., Дребенкова Л. В., Лихоманова Т. И., Зык Н. В.</i> Диеновый синтез с 5-хлор-1-алкил-2-пиридонами	687
<i>Украинец И. В., Таран С. Г., Горохова О. В., Марусенко Н. А., Туров А. В.</i> 4-Оксихинолоны-2. 32. Синтез и анти tireоидная активность тиоаналогов 1Н-2-оксо-3-(бензимидазоллил-2)-4-гидроксихинолина	692
<i>Михалев А. И., Коньшин М. Е., Вахрин М. И.</i> Синтез и превращения амидов 2-замещенных цинхониновых кислот	697
<i>Михалев А. И., Коньшин М. Е., Вахрин М. И.</i> Синтез амидов 2-замещенных цинхониновых кислот и их циклизация в амиды 1,2,4-триазоло[4,3-а]хинолин-9- и 1,2,4-триазино[4,3-а]хинолин-10-карбоновых кислот	701
<i>Воек М. В., Цымбал И. Ф.</i> Взаимодействие 1-хлоралкилгетерокумуленов с дифенилгуанидином. Синтез и ИК спектры 2-арил-2-трифторметил-4-оксо(имино)-6-иминопергидро-1,3,5-триазинов	706

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

<i>Герентьев П. Б., Паршиков И. А., Гришина Г. В., Пискунова Н. Ф., Чумаков Т. И., Булахов Г. А.</i> Гидроксिलирование кратной связи 1-бензил-3-метил- Δ^3 -пиперидина мицелиальными грибами	711
<i>Алексеев С. Г., Шоринев С. В., Рудаков Б. В.</i> Образование устойчивых N-аддуктов 1,2,4-триазинов	713
<i>Соколова Т. Д., Черкаев Г. В., Бойко И. П.</i> О взаимодействии некоторых гетероциклических кетонов с ацетонитрилом в кислой среде	714

ХГС. — 1997. — № 6.

<i>Вартанян М. М., Елисеев О. Л., Сков Х. Р., Караханов Р. А.</i> Гидрофураны в синтезах гетероциклов (обзор)	723
<i>Albert Levai.</i> Synthesis of pyrazolines by the reactions of α,β -enones with diazomethane and hydrazines (review)	747
<i>Чухаджян Э. О., Атомян А. В., Чухаджян Эл. О., Шахатуни К. Г., Геворкян Н. Т.</i> Поведение аллилатов и пропаргилатов <i>n</i> - и <i>m</i> -бис(3-диалкиламино-1-пропинил)бензолов в водно-щелочной среде	760
<i>Брукштус А., Сирвидите А., Гаралене В., Лабанаускас Л.</i> Синтез N-ацетилпроизводных 2-метилтио-5- и 2-метилтио-6-этоксibenзимидазола и их кардиотоническая активность	765
<i>Страдынь Я., Гаварс Р., Баумане Л., Дубурс Г.</i> Катион-радикалы при электрохимическом окислении 1,2,6-триметил-3,5-диацетил-1,2-дигидропиридинов	772
<i>Соколова Т. Д., Черкаев Г. В., Бойко И. П., Московкин А. С.</i> Синтез замещенных 4-ацетиламино-4-фенилпиперидинов из соответствующих 4-пиперидолов в условиях реакции Риттера	776
<i>Воробьев Д. В., Тихонова Ю. В., Ким Д. Г., Белик А. В.</i> Синтез и гетероциклизация аллильных производных 8-аминохинолина	781
<i>Дяченко В. Д., Нестеров В. В., Кривоколыско С. Г., Литвинов В. П.</i> Удобный метод синтеза функционально замещенных гексагидрохинолинов. Молекулярная и кристаллическая структура 4-изопропил-7,7-диметил-5-оксо-3-циано-2-цианометилтио-1,4,5,6,7,8-гексагидрохинолина	785
<i>Крывенко Л. И., Солдатенков А. Т., Зволинский О. В., Кулешова Л. Н., Хрусталева В. Н., Гурьев В. Н., Солдатова С. А.</i> Индолопиридины с узловым гетероатомом. 10. Синтез, строение и кислотно-катализируемые превращения 1-([2.2]парациклофан-4-ил)-1-(2-пиридил)этанола	793

<i>Данагулян Г. Г., Саакян Л. Г., Залинян М. Г., Терентьев П. Б.</i> Синтез и масс-спектральное исследование некоторых замещенных 6-(пиразол-1-ил)пиримидинов	801
<i>Сков Х. Р., Елисеев О. Л., Вартамян М. М.</i> Синтез 2-(3-оксиацетонил)малонового альдегида и его производных. Взаимодействие их с 5-аминотетразолом	807
<i>Пономарев О. А., Сувор Ю. Н., Пивненко Н. С., Попова Н. А., Федюняева И. А.</i> Внутримолекулярные взаимодействия в рядах производных оксазола, оксадиазола и триазола	811
<i>Попова Н. А., Красовицкий Б. М., Пивненко Н. С., Сувор Ю. Н.</i> Синтез и спектральные свойства 2-метил-5-арил-1,3,4-оксадиазолов	816
<i>Келарев В. И., Кошелев В. Н., Силин М. А.</i> Синтез 2,5-дизамещенных 1,3,4-оксадиазолов, содержащих пространственно-затрудненную 4-гидрокси-3,5-ди(<i>трет</i> -бутил)фенильную группировку	822
<i>Демченко А. М., Чумаков В. А., Красовский А. Н., Пироженко В. В., Лозинский М. О.</i> О реакции 2-фениламиногеттиазолина с α -галогенкетонами	829
<i>Демченко А. М., Чумаков В. А., Красовский А. Н., Пироженко В. В., Лозинский М. О.</i> Соли имидазо [2,1- <i>b</i>]тиазолина на основе 2-фениламино-4-метилтиазола	833
<i>Иванов В. Л., Артемов В. А., Шестопалов А. М., Литвинов В. П.</i> N-Ацетилхлорацетамид в синтезе функционально замещенных пиридо [3',2':4,5]тиено [3,2- <i>d</i>]пиримидин-4(3H)-онов	837
<i>Громачевская Е. В., Косулина Т. П., Квитковский Ф. В., Кульневич В. Г.</i> Исследование в области 4H-3,1-бензоксазинов. 12. Реакции N-замещения 1,2-дигидро-4H-3,1-бензоксазинов	841
<i>Даббаева В. В., Норабян А. С., Мадакян В. Н., Енокян Б. Д.</i> Синтез новых конденсированных тиено [2,3- <i>b</i>]пиридинов, содержащих пиримидиновое и имидазольное кольца	847

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

<i>Голиков А. Г., Решетов П. В., Кривенько А. П.</i> Синтез N-(2-оксиэтил)замещенных пиперидинов и пергидрохинолинов	851
<i>Горбунов А. А., Шкляев Ю. В., Карманов В. И., Майорова О. А.</i> О реакции 1-метилтио-3,3-диметил-3,4-дигидроизохинолина с глицином	852
<i>Воловенко Ю. М.</i> Новая гетероциклическая система — бензимидазо [1,2- <i>c</i>]пиридазино [4,3- <i>e</i>]-1,2,3-триазин	853
<i>Воловенко Ю. М.</i> Новая гетероциклическая система — пиридазино [3,4- <i>c</i>]цинолин	854
<i>Кайгородова Е. А., Конюшкин Л. Д., Камбулов Е. Ю., Крапивин Г. Д.</i> Производные новой гетероароматической системы — 11-тиа-4 <i>b</i> ,6,10,12-тетразаиндено [2,1- <i>a</i>]флуорена	856

ХРОНИКА

VI Всероссийская конференция «Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов» (А. Л. Кривенько, Н. А. Морозов)	857
--	-----

НОВЫЕ КНИГИ. РЕЦЕНЗИИ

<i>J. Volke, F. Liska.</i> Electrochemistry in Organic Synthesis (<i>Ян Страдынь</i>)	858
---	-----

ХГС. — 1997. — № 7.

<i>Николаева Т. Г., Решетов П. В., Кривенько А. П.</i> Синтез и стереохимия пергидроакридинов (обзор)	867
<i>Федотова О. В., Капитонова Е. В., Решетов П. В., Цимбаленко Д. А.</i> Новые направления реакций конденсации циклогексанона и его основания Манника	887
<i>Васильева С. А., Абзалов А. З., Сафаров М. Г.</i> Реакция тетрагидропипериллазидов с 5-R-бицикло [2.2.1]-2-гептенами	893
<i>Глушков В. А., Машевская И. В., Сокол В. И., Фешина Е. В., Майорова О. А.</i> Синтез и структура 5,5-диалкил-3-ариламино-2-тиогидантоинов	898
<i>Ковтуненко В. А., Назаренко К. Г., Демченко А. М.</i> Реакции электрофильного замещения в ряду производных 5,6,7,8-тетрагидро-2 <i>a</i> ,4 <i>a</i> -дизаациклопента [с, <i>d</i>]азулена	904
<i>Дяченко В. Д., Кривоколыско С. Г., Шаранин Ю. А., Литвинов В. П.</i> Новый метод синтеза 6-амино-4-арил-3,5-дициано-3,4-дигидропиридин-2(1H)-тионов рециклизацией 4-арил-2,6-диамино-4H-тиопиранов	909
<i>Чекавичус Б., Попелис Ю., Шебенина Е., Саусиньш А., Верхе Р., Дубурс Г.</i> N-Арил-2-гидрокси-1,2,3,4-тетрагидропиридины и N-арил-2-хлорметилен-1,2,3,4-тетрагидропи-	

ридины — последовательные промежуточные продукты в синтезе 1,4-дигидропиридинов по Ганчу	915
Фисюк А. С., Бердович Л. В., Темников Д. В., Князькова Л. Н. N-3-Оксоалкиламидамы и тиамидамы в синтезе гетероциклических соединений. 1. Синтез 1,1-диэтокси-3-изотиоцианатобутана и реакции на его основе	921
Украинец И. В., Таран С. Г., Горохова О. В., Кодолова О. Л., Туров А. В. 4-Оксихинолоны-2. 33. Новый подход к синтезу 1Н-2-оксо-4-гидроксихинолин-3-уксусной кислоты	928
Украинец И. В., Таран С. Г., Сидоренко Л. В., Горохова О. В., Туров А. В., Огиренко А. А. 4-Оксихинолоны-2. 34. О строении продуктов фотоконденсации 3-амино-1R-2-оксо-4-гидроксихинолинов	933
Ямашкин С. А., Кучеренко Н. Я., Юровская М. А. О синтезе пирролохинолинов из 2,3-диметил-5-метокси-6-аминоиндола	941
Назаренко К. Г., Демченко А. М., Ковтуненко В. А. 2-Этокси-3,4-дигидрохинолин в синтезе производных 4,5-дигидроимидазо[1,2-а]хинолина	946
Данагулян Г. Г., Баласанян Н. Г., Залинян М. Г., Топчян А. В., Терентьев П. Б. Синтез и биологическая активность некоторых O-пиримидинилкетоксимов	950
Данагулян Г. Г., Карапетян А. А., Залинян М. Г., Баласанян Н. Г., Сафарян А. А., Машлян Н. Ш. Синтез и строение некоторых O-пиримидинилоксимов 2,2-диметилтетрагидропиран-4-она	957
Москаленко Г. Г., Шкурко О. П. Синтез 5-замещенных 2-нитраминопиримидинов и 2-гидроксиаминопиримидинов	962
Вельчинская Е. В., Кузьменко И. Й., Ильченко А. Я. Гетероциклические соединения с фармакофорной галогензамещенной группой. 1. 2-Бром-1,1-дифтор-2-хлорэтилирование гетероциклических соединений с двумя гетероатомами	967
Гулякевич О. В., Михальчук А. Л., Пересада В. П., Лихошерстов А. М., Ахрем А. А. [3+3]-Циклоконденсация аминотиленилциклоалканонов с циклическими азотметинами — новый подход к конденсированным азотсодержащим гетероциклам	972
Воложенко Ю. М. Синтез и свойства 3-амино-2-(2-бензимидазолил)- Δ^2 -пирролизидин-1-она	975
Фисюк А. С., Воронцова М. А. Новая перегруппировка солей оксазолия в Δ^3 -пирролин-2-оны	979
Амбарцумова Р. Ф. Синтез и свойства эфиров бензотиазолиламино(имино)пропионовых кислот	981
Дорошенко А. О., Скрипкина В. Т., Посохов Е. А., Обухова Е. Н., Шершуков В. М. Сольватифлуорохромные свойства сульфонилфторидных производных 2-фенил-5-арил(гетарил)-1,3,4-оксадиазола — перспективных флуоресцентных зондов	988

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Дяченко В. Д., Литвинов В. П. Синтез 2,6-диамино-3,5-дициано-4-(3'-хлорфенил)-4Н-тиопирана	995
Дяченко В. Д., Никишин А. А., Литвинов В. П. Этилкротонаты в синтезе 4,4-дизамещенных 3,5-дициано-6-оксо-1,4,5,6-тетрагидропиридин-2-тиолатов	996
Бабеев Е. В., Ефимов А. В. Гетероциклы с мостиковым атомом азота. 8. Новый подход к синтезу индолизинового ядра и класса 5-аминоиндолизинов рециклизацией катиона 5-метилоксазола[3,2-а]пиридиния: очередное подтверждение компьютерного прогноза	998
Толмачев А. А., Меркулов А. С., Ошовский Г. В. Новый подход к синтезу 3Н-1,3-бензазафосфолов	1000
Ременников Г. Я. Рециклизация 5-метоксифуроксано[4,5-d]пиримидина в производные 5-нитрофурана	1001
Шевелев С. А., Даншингер И. Л., Гулевская В. И., Черкасова Т. И. Синтез мезоионных 3-арил- и 3-гетарил-1,2,3,4-оксатриазолонов-5	1002
Кочергин П. М., Громов М. Ю., Скачилова С. Я., Александрова Е. В. Синтез новой гетероциклической системы 7,8,9,10-тетрагидробензтиазоло[2,3-і]пурина	1003
Кочергин П. М., Багрий А. К., Галенко Г. Ф., Ковпак Д. В., Александрова Е. В. Синтез 3-галогенпроизводных имидазо[2,1-b]- и бензимидазо[2,1-b][1.3]тиазинов	1004

ХГС. — 1997. — № 8.

Боровик В. П., Шкурко О. П. Свойства и применение арилзамещенных азинов (обзор)	1011
Губина Т. И., Лабунская В. И., Панкратов А. Н., Воронин С. П., Харченко В. Г. Изучение механизма рециклизации фуранов в тиофены и селенофены в условиях кислотного катализа. 5. О направлении протонирования фуранов	1030
Губина Т. И., Панкратов А. Н., Лабунская В. И., Воронин С. П., Харченко В. Г. Изучение механизма рециклизации фуранов в тиофены и селенофены в условиях кислотного катализа. 6. Эксперименты с мечеными атомами. Квантово-химические расчеты интермедиатов рециклизации и гидролиза	1035

<i>Егорова А. Ю., Решетов П. В., Морозова Н. А., Седавкина В. А.</i> 3-Арилиденпроизводные 3Н-фуран-2-онов. Синтез и взаимодействие с малеиновым ангидридом	1043
<i>Превыш-Квинто А., Бялович К.</i> Синтез 3-(2-амино-2-карбоксиил)-2-карбокси-7-хлорбензофурана	1048
<i>Страдынь Я., Гаварс Р., Баумане Л., Лукевиц Э.</i> Спектры ЭПР свободных радикалов, образующихся при электрохимическом восстановлении 5-замещенных 2-фуран- и 2-тиофенальдегидов	1051
<i>Васильева С. А., Миннигулов Ф. Ф., Сафаров М. Г.</i> Реакции 1,6-диоксаспиро[2,5]октана с нуклеофилами	1061
<i>Крывенко Л. И., Анисимов Б. Н., Христофорова Т. П., Солдатова С. А., Солдатенков А. Т.</i> Синтез, строение и биологическая активность производных [2,2]парациклофана. 6. Синтез 2-([2,2]парациклофан-4-ил)-(бензо[<i>g</i>])индолов	1065
<i>Крывенко Л. И., Солдатова С. А., Зволинский О. В., Романенко Э. Э., Стручкова М. И., Солдатенков А. Т.</i> Синтез, строение и биологическая активность производных [2,2]парациклофана. 7. Синтез 2-([2,2]парациклофан-4-ил)пиридинов, -тетрагидрохинолинов и -бензо[<i>h</i>]хинолинов на основе конденсации 4-(β -диметиламинопропионил) [2,2]парациклофана с первичными аминами	1069
<i>Любимцев А. В., Бараньски А., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П.</i> Применение метода АМ1 для изучения таутомерных превращений 1,3-дииминоизоиндолина и его нитро- и аминзамещенных	1074
<i>Ямашкин С. А., Кучеренко Н. Я., Юровская М. А.</i> Синтез замещенных пирроло[3,2- <i>f</i>]хинолинов	1080
<i>Попов И. И.</i> Исследование в ряду непредельных производных азолов. 16. Синтез и превращения 2-стирилбензимидазолов	1088
<i>Аксенов А. В., Аксенова И. В., Боровлев И. В., Смушкевич Ю. И.</i> Исследования в области 2,3'-бихинолила. 1. Арирование и гетарирование дианиона 2,3'-бихинолила	1094
<i>Украинец И. В., Таран С. Г., Кодолова О. Л., Горохова О. В., Кравченко В. Н.</i> 4-Оксихинолоны-2. 35. Синтез и изучение антитиреоидных свойств 1Н-2-оксо-3-(кумарин-3-ил)-4-гидроксихинолинов	1100
<i>Бабаев Е. В., Боженко С. В., Жуков С. Г., Рыбаков В. Б.</i> Образование хиназолина-4 при попытке синтеза симметричного амидина антранилонитрила. Кристаллическая структура 3-(2-цианофенил-1)хиназолон-4	1105
<i>Николаенкова Е. Б., Кривопапов В. П.</i> Синтез 4,6-бис(1Н-1,2,3-триазол-1-ил)пиримидинов взаимодействием 4,6-диазидо-2-(4-метоксифенил)пиримидина с соединениями, содержащими активную метиленовую группу	1109
<i>Андреианов В. Г.</i> Синтез и свойства производных 4-аминофуросан-3-карбоновой кислоты	1115
<i>Андреианов В. Г., Старченков И. Б., Мишев А. Ф.</i> Химия фуразано[3,4- <i>b</i>]пиразинов. 2. Нуклеофильное замещение азидогруппы в фуразано[3,4- <i>b</i>]пиразинах	1120
<i>Абрамов А. А., Аверина Н. В., Иофа Б. З., Самошин В. В., Иванова Н. А., Сапожников Ю. А., Зефирова Н. С.</i> Изучение экстракции стронция(II) и свинца(II) краун- и дитиакраун-эфирами	1125
<i>Ким Д. Г., Авдин В. В., Гаврилова Л. В.</i> Взаимодействие 2-алкенилтиобензимидазолов с йодом	1130
<i>Ким Д. Г.</i> Галогенциклизация 8-аллилтиохинолина	1133

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

<i>Дзвинчук И. Б., Выпирайленко А. В., Лозинский М. О.</i> Рециклизация с двойной гетероциклизацией при формилировании гидразона 2-фенацил-1Н-бензимидазола	1136
<i>Варламов А. В., Савиткина Е. А., Чернышев А. И., Крапивко А. П.</i> Расщепление 7-нитро-4-метил-3-диметилфенилсилилпиридо[1,2- <i>a</i>]бензимидазола под действием ацетилендикарбонового эфира в бензоле	1137
<i>Тыворский В. И., Бобров Д. Н.</i> Новый метод синтеза 4-гидрокси-2-трифтометилпиридина	1138
<i>Воловченко Ю. М.</i> Новый подход к синтезу изохино[2,3- <i>a</i>]хиназолинов	1139
<i>Войтехович С. В., Гапоник П. Н.</i> Трансформация 1-(2-гидрокси-3,5-динитрофенил)тетразола в 2-метиламино-5,7-динитробензоксазол через 1,4-дизамещенную соль тетразолия	1141
<i>Обушак Н. Д., Матийчук В. С., Ганущак Н. И., Мартяк Р. Л.</i> Метод синтеза 4-амино-5-арилметил-2-бромтриазолов	1142
	1711

Гусейнов Ф. И., Юдина Н. А. Реакции ацетальсодержащих α -хлоркетонов с этаноламином и меркаптоэтанолам 1143

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

Леонид Дмитриевич Смирнов (К 60-летию со дня рождения) 1145

НОВЫЕ КНИГИ. РЕЦЕНЗИИ

Pozharskii A. F., Soldatenkov A. T., Katritzky A. R. Heterocycles in Life and Science (*Беленький Л.И.*) 1148

ХГС. — 1997. — № 9.

- Дябло О. В., Пожарский А. Ф. Синтез и свойства N-аминоазолинтионов и N-аминоазинтионов. 2. Реакции (обзор) 1155
- Мичурин А. А., Шишулина А. В. 4,6-Дизамещенные 1,2,3,5-оксадиазин-2,2-диоксиды. Получение, особенности строения, химические свойства (обзор) 1182
- Гусейнов Ф. И., Бурангулова Р. Н. Фосфорсодержащие спироазиридины 1196
- Толкунов С. В., Кальницкий М. Н., Дуленко В. И. Электрофильное замещение в бензо[b]тиено- и бензо[b]фууро[2,3-с]пиридинах. Использование ядерного эффекта Оверхаузера для определения положения замещения 1199
- Введенский В. Ю., Штефан Е. Д., Малюшенко Р. Н., Шилкин Е. В., Дерягина Э. Н. Таутомерия и автопревращения замещенных 2-тиофентиолов. Влияние заместителей и механизм автотиоилирования 1203
- Лапа Г. Б., Шейченко В. И., Толкачев О. Н. Синтез новых дитиациклоалканов 1219
- Насакин О. Е., Лыщиков А. Н., Лукин П. М., Булай А. Х., Тафеев В. А. Дегидроцианирование 2,5-диарил-3,3,4,4-тетрациано-пирролидинов 1222
- Терентьев П. Б., Каландаришвили А. Г., Зеленин К. Н., Солод О. В., Шевцов В. К. Хромато-масс-спектральный анализ гетероциклических таутомерных форм азотсодержащих производных 1,3-дикарбонильных соединений 1228
- Фрасинюк М. С., Горбуленко Н. В., Хиля В. П. Химия гетероаналогов изофлавонов. 20. Бензимидазольные аналоги изофлавонов 1237
- Мокрушин В. С., Селезнева И. С., Поспелова Т. А., Усова В. К. Кислотно-основные свойства производных 5-диазоимидазола 1245
- Ганин Э. В. Изоимиды 1,2-бензоилди- и 1,8-нафталиндикарбоновой кислот. Достаточные условия образования 1251
- Шастин А. В., Годовикова Т. И., Голова С. П., Хмельницкий Л. И., Корсунский Б. Л. Нитрометильные производные 1,3,5-триазина. Синтез и свойства 1254
- Пароникян Е. Г., Сиракян С. Н., Нораян А. С. Синтез производных тетразоло[1,5-а]- и оксазоло[4,5-б]пирано(тиопирано)[3,4-с]пиридинов 1260
- Рутаевичюс А., Валюлене С., Кудис Э., Купяйтис Г. Синтез и изомерия несимметричных азинов на основе гидразона 3-метил-2-бензотиазолинона 1263
- Зияев А. А., Галустьян Г. Г. О направлении алкилирования 5-арил-1,3,4-оксадиазолин-2-тионов 1268

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

- Вовк М. В., Больбут А. В. Синтез 2,3-дигидро-3Н-пирано[2,3-*f*]-1,3-бензоксазинов 1271
- Барышненкова Л. И., Перевалов В. П., Поляков В. А. Синтез 3- и 5-гидразино-1-метил-4-нитропиразолов 1272
- Азев Ю. А., Тепляшина И. В., Голомолзин Б. В. О взаимодействии 5-азацитозина с 3-метил-1-фенилпиразолоном-5 1273
- Стракова И. А., Страков А. Я., Петрова М. В. Индолизация 1-арил-4-оксо-4,5,6,7-тетрагидроиндазолов по Фишеру 1274
- Брандсма Л., Недоля Н. А., Веркрийссе Х. Д., Трофимов Б. А. 2,4-Ди(алкилтио)-3-метил-1,3-имидазолы из метилизотиоцианата в одну препаративную стадию 1275
- Мицкявичюс В., Сапьянскяйте Б. Способ получения 3-(1-бензимидазолонил)пропановой кислоты 1277
- Карпак В. В., Обушак Н. Д., Гануцак Н. И. Способ получения 2,5-дизамещенных 2-тиазолина 1278
- Решетов П. В., Селлер Р. В., Кривенько А. П. Каталитическое восстановление солей гидроакридиния 1279
- Воловенко Ю. М., Иванов В. В. Новый простой синтез 1-амино(имино)-3-метилпиридо[1,2-а]бензимидазол-4-карбонитрилов 1280

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

Академик А. Е. Арбузов (к 120-летию со дня рождения) 1282

НОВЫЕ ОБЗОРЫ. БИБЛИОГРАФИЯ
Составители *Н. Д. Кручковская, Л. И. Бельский*

Новые книги и обзоры в сериальных изданиях 1285

ХГС. — 1997. — № 10.

<i>Пономарев Г. В.</i> Диметиламинометилпорфирины. Синтез и свойства (обзор)	1299
<i>Белоконь Я. В., Коваленко С. Н., Силин А. В., Никитченко В. М.</i> Ансамбли циклов с кумариновым звеном. 1. Синтез 3-(2-R-тиазолил-4)- и 3-(4-R-тиазолил-2)кумаринов	1345
<i>Дорошенко А. О., Посохов Е. А., Белоконь Я. В., Коваленко С. Н., Иванов В. В., Пономарев О. А.</i> Ансамбли циклов с кумариновым звеном. 2. Спектрально-люминесцентные свойства и спин-орбитальное взаимодействие в молекулах 3-(2-R-тиазолил-4)- и 3-(4-R-тиазолил-2)кумаринов	1356
<i>Стужин П. А.</i> Исследование незамещенного порфиразина методом ПМР и строение порфиразиновых лигандов	1364
<i>Демченко А. М., Назаренко К. Г., Федюк Д. В., Фиалков Ю. А., Шеляженко С. В., Ягупольский Л. М.</i> Получение и применение α -броммоно- и бисдифторметоксиацетофенонов в синтезе полиметиленимидазолов с узловым атомом азота	1371
<i>Фрасинюк М. С., Хиля В. П.</i> Химия гетероаналогов изофлавонов. 21. 1-Бензимидазольные аналоги изофлавонов	1377
<i>Галева Р. Н., Гаврилов М. Ю., Фешина Е. В., Коньшин М. Е.</i> Синтез и свойства 2-замещенных 1-арил-7,8-дигидро-6Н-пиримидо[4,5- <i>b</i>]пириндин-4-онов	1380
<i>Дяченко В. Д., Литвинов В. П.</i> Одностадийный синтез 2-алкилтио(селено)-4-гетарил-3-циано-5,6,7,8-тетрагидрохинолинов	1384
<i>Громачевская Е. В., Крапивин Г. Д., Заводник В. Е., Кульневич В. Г.</i> Исследования в области 4Н-3,1-бензоксазинов. 13. Бромирование 1,2-дигидро-4Н-3,1-бензоксазинов	1391
<i>Немерюк М. П., Григорьев Н. Б., Травень Н. И., Левина В. И., Дехтярев Е. В., Сафонова Т. С.</i> Исследование окислительно-восстановительных превращений производных дигипримидо[4,5- <i>b</i>] [4',5',- <i>e</i>] [1,4]тиазина	1398
<i>Старченков И. Б., Андрианов В. Г.</i> Химия фуразано[3,4- <i>b</i>]пирозинов. 3. Способ синтеза 5,6-дизамещенных фуразано[3,4- <i>b</i>]пирозинов	1402

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

<i>Немерюк М. П., Димитрова В. Д., Седов А. Л., Травень В. Ф.</i> Необычное «замещение» карбонилсодержащих функций на цианогруппу в положении 3 кумарина	1417
<i>Дудучава М. Р., Терентьев П. Б., Пискунова Н. Ф., Булахов Г. А.</i> Трансформация хинолин-3-карбоновой кислоты бактериями <i>RHODOCOCCLUS OPACUS</i>	1418
<i>Кругленко В. П., Повстанной М. В., Клюев Н. А., Идзиковский В. А.</i> Синтез замещенных имидазо[1,2- <i>b</i>]-1,2,4-триазоло[4,3- <i>d</i>]-1,2,4-триазелина и 4Н-имидазо[1,2- <i>b</i>]-1,2,4-триазино[4,3- <i>d</i>]-1,2,4-триазепин-7-она	1420
<i>Краузе А., Дубурс Г.</i> Региоселективный синтез метилового эфира 5,7-дифенил-3-этоксикарбонилметил-4,7-дигидротиазола[3,2- <i>a</i>]пиридин-8-карбоновой кислоты	1421
<i>Ошовский Г. В., Толмачев Ф. Ф., Меркулов А. С., Пинчук А. М.</i> Тиadiaзолилфосфины с азотсодержащими заместителями	1422

НОВЫЕ ОБЗОРЫ. БИБЛИОГРАФИЯ
Составители *Н. Д. Кручковская, Л. И. Бельский*

Обзоры по отдельным вопросам химии гетероциклов	1425
Обзоры, касающиеся биологически активных гетероциклов	1428
Обзоры по общим вопросам органической химии, затрагивающие химию гетероциклов	1432

ХГС. — 1997. — № 11.

<i>Кадиева М. Г., Оганесян Э. Т.</i> Способы синтеза производных бензофурана (обзор)	1443
<i>Усова Е. Б., Лысенко Л. И., Крапивин Г. Д., Заводник В. Е., Кульневич В. Г.</i> Фурилциклогексеноны. 2. Превращение 6-этоксикарбонилциклогексенонов в 4,5-дигидроиндазолы. Молекулярная и кристаллическая структура 4-фенил-6-(5-метил-2-фурил)-4,5-дигидроиндазол-3-она	1459
<i>Паценкер Л. Д., Локшин А. И., Друшляк Т. Г., Баумер В. Н.</i> Ацилирование 5-фенил-2-(фур-2-ил)оксазола	1466
<i>Насакин О. Е., Павлов В. В., Лыщиков А. Н., Лукин П. М., Хрусталева В. Н., Антипин М. Ю.</i> Необычно легкий гидролиз нитрильных групп в 1,1,2,2-тетрацианозтане под действием пировиноградной кислоты	1472

Беленький Л. И., Громова Г. П., Личицкий В. В., Краюшкин М. М. Трихлорметилирование и трет-бутилирование 2,4-дизамещенных тиофенов — реакции электрофильного замещения со стерически затрудненной стадией реароматизации	1477
Ямашкин С. А., Юровская М. А. 1,2,3-Триметил-5-аминоиндол в реакциях с ацетоуксусным и этоксиметиленамалоновым эфиром	1486
Агаджанян Ц. Е. Геворкян К. А. Синтез и превращения полиэдрических соединений. 25. Синтез и превращения некоторых оксиндольных производных 1,3-дизаадамантана и 3,7-дизаабицикло[3.3.1]нонана	1490
Зубарев В. Ю., Гурская Г. В., Заводник В. Е., Островский В. А. Разветвленные полиядерные тетраольные системы. 1. Синтез и строение 2-(тетразол-5-ил)этильных производных некоторых СН-, ОН- и NH-кислот	1494
Юровская М. А., Миткин О. Д. Гомолитическое этоксикарбонилирование 3-нитропиридинов	1502
Будыка М. Ф., Кантор М. М., Фаткулбаянов Р. М. Фотохимические свойства 9-(4-азидофенил)акридина	1504
Сипягин А. М., Колчанов В. В., Лебедев А. Т., Караханова Н. К. Реакции полигаллоидпиридинов. 14. Взаимодействие изомерных тетрахлорцианопиридинов и пентахлорпиридина с этилксантогенатом калия	1510
Чапышьева С. В., Анисимов В. М. Стере- и региоселективное циклоприсоединение норборнена к 2,4,6-триазидопиридинам	1521
Дяченко В. Д., Кривоколыско С. Г., Литвинов В. П. Синтез 3,4-дигидро-6-метил-5-фенилкарбамоил-4-циклогексанспиро[пиридин-2(1H)-тиона] и его производных	1533
Украинец И. В., Таран С. Г., Сидоренко Л. В., Горохова О. В., Туров А. В. 4-Оксихинолоны-2. 36. Синтез 2-R-оксазоло[4,5-c]хинолин-4(5H)-онов	1536
Украинец И. В., Таран С. Г., Сидоренко Л. В., Горохова О. В. 4-Оксихинолоны-2. 37. Простой синтез 1-R-2-оксо-3,4-дигидрооксихинолинов	1542
Алиев Н. А., Ташходжаев Б., Левкович М. Г., Абдуллаев Н. Д., Карцев В. Г. Химия азобензольных систем. 1. Синтез и структура оксазоло[4,5-b]пиридин-2(3H)-тиона и его кислородного аналога	1545
Дорошенко А. О., Баумер В. Н., Кириченко А. В., Шершукоев В. М., Толмачев А. В. Особенности строения молекул несимметричных орто-аналогов РОРОР	1549
Голованов А. С., Мурза М. М., Сафаров М. Г. Новые мезоморфные основания Шиффа	1559
Старченко И. Б., Андрианов В. Г. Химия фуразано[3,4-b]пиразина. 4. 5,6-Дихлорфуразано[3,4-b]пиразин в реакциях циклизации	1561
Старченко И. Б., Андрианов В. Г., Мишин А. Ф. Химия фуразано[3,4-b]пиразина. 5. 1,2,3-Триазоло[4,5-e]фуразано[3,4-b]пиразин-6-оксиды	1565
Ганин Э. В. Реакционная способность макрогетероциклов при взаимодействии с амидосulfокислотой	1571
Кузнецов В. В., Алексеева Е. А., Пыхтеева Е. Г., Рублев И. С., Грень А. И. Стереохимия 2,4-дизамещенных 1,3,2-диоксаборинанов	1574

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Боровлев И. В., Аксенов А. В., Пожарский А. Ф. Синтез производных 1,3-дизапирина	1579
--	------

Х Р О Н И К А

Первые лауреаты международной Арбузовской премии (Никонов Г. Н., Мазитова Ф. Н.)	1581
--	------

ХГС. — 1997. — № 12.

Ременников Г. Я. Нитродигидропиримидины (обзор)	1587
Ким Д. Г., Гаврилова Л. В. Синтезы и свойства S-, O-, N-аллильных производных ароматических азинов (обзор)	1603
Бутин А. В., Строганова Т. А., Абаев В. Т., Заводник В. Е. Полифурил(арил)алканы и их производные. 15. Продукты восстановления 2-нитроарилдифурилметанов. Синтез производных индола	1614
Орлова Н. А., Герасимова Т. Н., Шелковников В. Б. Синтез трет-бутилзамещенных полиметиновых 1-бензотиопирилеиновых красителей	1622
Пономарев Г. В., Яшунский Д. В., Боровков В. В., Саката Е., Арнольд Д. Порфирины. 36. цис-транс- и атроп-Изомерия в молекулах этиленбиспорфиринов	1627
Зурабишвили Д. С., Ломидзе М. О., Самсония Ш. А. Синтез 5(6)-(1-адамантил)бензимидазолов	1646
Гелла И. М., Амаду Разак Яя, Черкаев Г. В., Фиалкова С. В., Орлов В. Д. Пиразолины-2 на основе диарилденциклогексанонов. Синтез и стереохимия N-тиокарбамоил- и N-тиазолилзамещенных	1650
Дяченко В. Д., Кривоколыско С. Г., Нестеров В. Н., Литвинов В. П. Синтез 4-алкил-6-амино-3,5-дициано-2(1H)-пиридинтионов	1655
Довлатян В. В., Амбарцумян Э. Н. Исследования в области функционально замещенных азинов. 6. Реакции N-калийцианамино-сим-триазинов с хлоридами хлоральамидов	1664

<i>Довлатян В. В., Элиазян К. А., Пивазян В. А.</i> Исследования в области функционально замещенных азинов. 7. Новый подход к синтезу 2-(2-аминоэтокси)-сим-триазина	1667
<i>Страков А. Я., Тонких Н. Н., Петрова М. В., Стракова И. А.</i> Синтез и реакции 1-(4-бром-, 4-фтор- и 4-трифторметилфенил)-6,6-диметил-4-оксо-4,5,6,7-тетрагидроиндазолов	1669
<i>Насакин О. Е., Лыщиков А. Н., Лукин П. М., Тафеенко В. А., Булай А. Х.</i> Синтез пирролопиримидинов из 2,5-диарил-3,3,4,4-тетрацианопирролидинов	1676
<i>Туров А. В., Бондаренко С. П., Хилья В. П.</i> Проблемы выявления хиральности замещенных 3-гетероарилхромонов с помощью лантаноидных сдвигающих реагентов	1682
<i>Фисюк А. С., Воронцова М. А., Темников Д. В.</i> N-3-Оксоалкиламида и -тиоамида в синтезе гетероциклических соединений. 2. Синтез перхлоратов 6-ацетокси-5,6-дигидро-4Н-1,3-оксазиния. Новый способ получения N-3-оксоалкилтиоамидов	1688
<i>Акопян Т. Р., Пароникян Е. Г.</i> Химия краун-эфиров. Синтез новых краун-эфиров, содержащих пиридазиновое кольцо	1693

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

<i>Шуталев А. Д.</i> Синтез 5-арилсульфонил-1,2,3,4-тетрагидропиримидин-2-тионов	1696
<i>Самет А. В., Качала В. В., Семенов В. В.</i> Новая реакция N-ацетонилазолов	1697
<i>Пирогов С. В., Мельникова С. Ф., Целинский И. В.</i> О взаимодействии диаминофуразана с нингидрином	1699
<i>Пржевальский Н. М., Магедов И. В., Дрозд В. Н.</i> Новые производные индола. Синтез S-(индолил-3)диэтилдитиокарбаматов	1700
Информация	1702
Указатель статей, опубликованных в журнале «Химия гетероциклических соединений» за 1997 год	1704
Авторский указатель за 1997 год	1716